IDJ21020
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
Tropical Cyclone Warning Centre (TCWC) Jakarta

BULETIN TEKNIS SIKLON TROPIS

Dikeluarkan oleh TROPICAL CYCLONE WARNING CENTRE JAKARTA
Pada: 13:33 UTC 24/01/2026
Digunakan hanya sebagai pertimbangan pembuatan prakiraan cuaca, tidak untuk disebarluaskan secara langsung kepada masyarakat.

System: 1
Storm ID: 17S

SIKLON TROPIS: LUANA
Data pada: 24/1200 UTC
Lintang: 17.4LS
Bujur: 123.1BT
Akurasi Posisi: sekitar 10 mil (20 km)
Arah gerak: tenggara (136 derajat)
Kecepatan gerak: 7 knots (13 km/jam)
Arah 1: Dari Rote
   Pada +0: 400 mil (740 km) selatan
   Pada +12: 450 mil (820 km) selatan
   Pada +24: 520 mil (960 km) selatan
Arah 2: Dari Sabu
   Pada +0: 420 mil (780 km) selatan

Angin Maksimum 10-Menit: 45 knots (85 km/jam)
Gust Maksimum 3-detik: 65 knots (120 km/jam)
Tekanan dipusat siklon: 990 hPa
Intensitas: Gale
24 jam Intensitas: Gale

Radius angin 34-knot pada kuadran TL: 70 mil (130 km)
Radius angin 34-knot pada kuadran Tg: 30 mil (55 km)
Radius angin 34-knot pada kuadran BD: 50 mil (95 km)
Radius angin 34-knot pada kuadran BL: 50 mil (95 km)

Radius angin Maksimum: 20 mil (35 km)
Dvorak Intensity: over land
Tekanan pada isobar terluar: 1004 hPa
Radius isobar tertutup terluar: 150 mil (280 km)
Ketebalan Vertikal Siklon:

DATA PRAKIRAAN

```
Tgl./Jam    : Posisi          :   Akurasi: Kec.Angin Max:
Tekanan dipusat: Gust
(UTC)       : derajat         :  mil (km): knots(km/jam):
hPa: knots(km/jam):
+ 6: 24/1800:  17.8LS  123.6BT: 025 (045):    040  (075):
993:    055  (100)
+12: 25/0000:  18.1LS  123.8BT: 035 (065):    035  (065):
996:    050  (095)
+18: 25/0600:  18.6LS  123.9BT: 045 (085):    030  (055):
999:    045  (085)
+24: 25/1200:  19.3LS  124.0BT: 050 (095):    030  (055):
999:    045  (085)
```

KETERANGAN TEKNIS
Infromasi lebih lanjut hubungi Call Center 196

DAMPAK
Siklon tropis LUANA memberikan dampak tidak langsung dalam 24 jam kedepan hingga 25 Januari 2026 pukul 12.00 WIB terhadap kondisi cuaca dan wilayah perairan di Indonesia, berupa:
- Hujan sedang - lebat di wilayah Nusa Tenggara Timur.
- Angin kencang di wilayah Jawa Tengah bagian timur, Jawa Timur, Bali, Nusa Tenggara Barat, dan Nusa Tenggara Timur.
- Tinggi Gelombang kategori Sedang (1.25 - 2.5 m) di Perairan Selatan Jawa Barat hingga NTB, Laut Jawa bagian timur, Laut Bali, Laut Sumbawa, Selat Bali, Selat Lombok, Selat Alas, Selat Sape, dan Laut Arafuru bagian barat.
- Tinggi Gelombang kategori Tinggi (2.5 - 4.0 m) di Perairan selatan Nusa Tenggara Timur, Laut Sawu, dan Samudra Hindia selatan Jawa Barat hingga Nusa Tenggara Barat.

- Tinggi Gelombang kategori Sangat Tinggi (4.0 - 6.0 m) di Samudra Hindia selatan Nusa Tenggara Timur

Buletin berikutnya untuk sistem ini akan dikeluarkan pada: 25/0000 UTC oleh Jakarta TCWC.